



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO		NOME						
ICS038		HISTOLOGIA II						
UNIDADE				DEPARTAMENTO			SEMESTRE	
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE				DEPARTAMENTO DE BIOMORFOLOGIA			1º	
CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ANO VIGENTE	PRÉ-REQUISITOS
T	P	E	TOTAL	T	P	E	2018	Não
17	17	-	34	45	15	-		

EMENTA

Organização celular do corpo humano, suas formas de agrupamento, formação dos tecidos básicos dos diversos sistemas funcionais.

OBJETIVOS

Objetivo geral:

Obter e consolidar competências necessárias para a compreensão dos fenômenos biológicos observados na prática médica por meio do estudo microscópico de células e matrizes extracelulares dos tecidos epiteliais, conjuntivos, musculares e nervoso.

Objetivos específicos:

- Analisar as metodologias utilizadas habitualmente para o estudo dos tecidos humanos;
- Desenvolver raciocínios consistentes sobre a formação e estrutura dos tecidos humanos, considerando a existência de inter-relações entre constituição, morfologia e funções;
- Após a compreensão da estrutura microscópica dos tecidos básicos, propor e discutir hipóteses a respeito da contribuição das células e de suas matrizes extracelulares na determinação de estrutura e propriedades dos órgãos humanos;
- Ser capaz de compreender algumas patologias humanas com base nos conceitos assimilados de histologia e embriologia humanas;
- Desenvolver habilidades cognitivas necessárias para a compreensão e resolução de problemas relacionados com a prática médica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Preparo de amostras biológicas para estudo microscópico;
- Microscópio de luz;
- Tecidos epiteliais glandulares e de revestimento;

-
- Tecidos conjuntivo propriamente dito e adiposo;
 - Tecidos cartilaginoso e ósseo;
 - Tecidos musculares;
 - Tecido nervoso.

METODOLOGIA

- Aulas teóricas: exposição participativa com recursos audiovisuais;
- Aulas práticas: estudo de cortes histológicos; discussão acerca de casos clínicos associados aos assuntos das aulas, privilegiando aspectos patogênicos e morfológicos;
- Auto aprendizado por meio do atlas eletrônico do componente curricular disponível em *novomoodle.ufba.br*;
- Visita assistida a Laboratório de Histotecnologia.

AVALIAÇÃO

- Análise de atividades desenvolvidas e comportamento em aulas teóricas e práticas;
- Aplicação de minitestes e provas teórica e prática.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Gartner LP, Hiatt JL. Tratado de Histologia em Cores. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
2. Junqueira LC, Carneiro J. Histologia Básica. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
3. Gartner LP, Hiatt JL. Atlas de Histologia. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Young B, Heath JW. Wheater - Histologia Funcional - Texto e Atlas em Cores. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
2. Moore KL, Persaud TVN, Torchi MG. Embriologia Clínica. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
3. Artigos publicados em periódicos enquadrados em um dos seguintes estratos de qualidade pelo Qualis CAPES: A1, A2, B1, B2 ou B3.

ATENÇÃO: HAVENDO PUBLICAÇÕES DE NOVAS EDIÇÕES DAS REFERÊNCIAS AQUI APRESENTADAS NO PERÍODO DE VIGÊNCIA DESTE PROGRAMA, ESTAS DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE ADOTADAS PELOS DOCENTES RESPONSÁVEIS PELO COMPONENTE CURRICULAR.

Prof. Dr. Jamary Oliveira Filho
Chefe do Departamento de Biomorfologia
Instituto de Ciências da Saúde
Universidade Federal da Bahia

Prof. Dr. Luiz Antonio Rodrigues de Freitas
Coordenadora do Colegiado do Curso de Graduação em
Medicina
Faculdade de Medicina
Universidade Federal da Bahia
